

1- من اهمية الجدار الخلوي في النبتة هو :

- أ - يدعم الخلية
- ب - يحافظ على شكلها
- ج - يفصلها عن الخلايا المجاورة
- د - جميع ما ذكر

2- تتميز الفجوات الموجودة في النباتات بأنها

أ - كبيرة الحجم وتخزن فيها المواد

ب - صغيرة الحجم

ج - كبيرة الحجم ولا تخزن فيها المواد

د - لاشيء مما ذكر

3- من الامثلة على النباتات الوعائية اللابذرية

أ - الفيوناريا

ب - الخنشار

ج - الحزازيات

د - الليمون

## الصفوف الأساسية

4- الطول السائد في الفيوناريا

أ - الطور البوغي

ب - الطور الجاميتي

ج - أ + ب

5- تعد الذرة من الامثلة على النباتات

أ - اللاوعائية

ب - الوعائية ذات الفلقتين

ج - الوعائية ذات الفلقة

سؤال ١ قارن بين الطور البوغي والطور الجاميتي في السرخسيات من حيث التركيب وعدد المجموعة الكروموسومية

ODROS®  
أدرس

الصفوف الأساسية